

MENU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 08-26 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF Passos - MG	BDI 1 20,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
	LOTE	LOTE	0									4.762.600,65	
	Meta	Meta	1.			ATA DE REGISTRO DE PREÇOS					-	4.762.600,65	
	Nível 2	Nível 2	1.1.			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					-	222.240,00	
	Serviço	Serviço	1.1.1.	SEINFRA	CO-27372	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2	m2	6.000,00	0,61	BDI 1	0,74	4.440,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.2.	SEINFRA	CO-27390	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	1.000,00	5,29	BDI 1	6,39	6.390,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.3.	SEINFRA	CO-27391	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	2.000,00	4,60	BDI 1	5,56	11.120,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.4.	SEINFRA	CO-27392	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	4.000,00	3,98	BDI 1	4,81	19.240,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.5.	SEINFRA	CO-27394	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	6.000,00	3,29	BDI 1	3,98	23.880,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.6.	SEINFRA	CO-27399	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	1.000,00	4,37	BDI 1	5,28	5.280,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.7.	SEINFRA	CO-27400	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	2.000,00	3,83	BDI 1	4,63	9.260,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.8.	SEINFRA	CO-27401	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	4.000,00	3,22	BDI 1	3,89	15.560,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.9.	SEINFRA	CO-27402	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	6.000,00	2,68	BDI 1	3,24	19.440,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.10.	SEINFRA	CO-27406	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	1.000,00	6,51	BDI 1	7,87	7.870,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.11.	SEINFRA	CO-27407	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	2.000,00	5,67	BDI 1	6,85	13.700,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.12.	SEINFRA	CO-27408	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	4.000,00	4,90	BDI 1	5,92	23.680,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.13.	SEINFRA	CO-27409	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	6.000,00	4,06	BDI 1	4,91	29.460,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.14.	SEINFRA	CO-27410	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	m2	8.000,00	3,22	BDI 1	3,89	31.120,00	RA
	Serviço	Serviço	1.1.15.	SEINFRA	CO-27413	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	m2	10.000,00	0,15	BDI 1	0,18	1.800,00	RA
	Nível 2	Nível 2	1.2.			PROJETO DE EDIFICAÇÕES					-	1.185.369,20	
	Serviço	Serviço	1.2.1.	SEINFRA	CO-27422	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	PR A1	40,00	2.132,14	BDI 1	2.577,33	103.092,80	RA
	Serviço	Serviço	1.2.2.	SEINFRA	CO-27423	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETO ARQUITETÔNICO	PR A1	40,00	560,30	BDI 1	677,29	27.091,60	RA
	Serviço	Serviço	1.2.3.	SEINFRA	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	40,00	1.588,00	BDI 1	1.919,57	76.782,80	RA
	Serviço	Serviço	1.2.4.	SEINFRA	CO-27428	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	40,00	2.329,66	BDI 1	2.816,09	112.643,60	RA
	Serviço	Serviço	1.2.5.	SEINFRA	CO-27429	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO	PR A1	20,00	1.925,00	BDI 1	2.326,94	46.538,80	RA
	Serviço	Serviço	1.2.6.	SEINFRA	CO-27430	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	PR A1	40,00	1.842,64	BDI 1	2.227,38	89.095,20	RA
	Serviço	Serviço	1.2.7.	SEINFRA	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	40,00	1.925,00	BDI 1	2.326,94	93.077,60	RA
	Serviço	Serviço	1.2.8.	SEINFRA	CO-27432	PROJETO EXECUTIVO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	PR A1	20,00	2.062,21	BDI 1	2.492,80	49.856,00	RA
	Serviço	Serviço	1.2.9.	SEINFRA	CO-27433	PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV/ALARME/SEGURANÇA/SONORIZAÇÃO	PR A1	20,00	1.068,71	BDI 1	1.291,86	25.837,20	RA
	Serviço	Serviço	1.2.10.	SEINFRA	CO-27434	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	PR A1	20,00	1.386,58	BDI 1	1.676,10	33.522,00	RA
	Serviço	Serviço	1.2.11.	SEINFRA	CO-27468	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PR A1	30,00	1.842,64	BDI 1	2.227,38	66.821,40	RA
	Serviço	Serviço	1.2.12.	SEINFRA	CO-27471	PROJETO DE LAYOUT	PR A1	40,00	996,19	BDI 1	1.204,19	48.167,60	RA
	Serviço	Serviço	1.2.13.	SEINFRA	CO-27472	PROJETO EXECUTIVO LUMINOTÉCNICO	PR A1	40,00	825,20	BDI 1	997,50	39.900,00	RA

RECURSO

MENU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

<

>

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 08-26 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Passos - MG	BDI 1 20,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F	LOTE	LOTE	0									4.762.600,65	
F	Serviço	Serviço	1.2.14.	SEINFRA	CO-27473	PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO METÁLICO	PR A1	20,00	1.434,41	BDI 1	1.733,91	34.678,20	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.15.	SEINFRA	CO-27474	PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO	PR A1	20,00	1.760,28	BDI 1	2.127,83	42.556,60	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.16.	SEINFRA	CO-27475	PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	PR A1	30,00	1.771,81	BDI 1	2.141,76	64.252,80	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.17.	SEINFRA	CO-27476	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO	PR A1	20,00	1.446,15	BDI 1	1.748,11	34.962,20	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.18.	SEINFRA	CO-27477	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA	PR A1	10,00	1.679,22	BDI 1	2.029,84	20.298,40	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.19.	SEINFRA	CO-27478	PROJETO EXECUTIVO DE AQUECIMENTO SOLAR E REDE DE ÁGUA QUENTE	PR A1	20,00	1.413,92	BDI 1	1.709,15	34.183,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.20.	SEINFRA	CO-27479	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES FLUIDO MECÂNICAS	PR A1	10,00	1.535,78	BDI 1	1.856,45	18.564,50	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.21.	SEINFRA	CO-27480	PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS	PR A1	10,00	1.535,78	BDI 1	1.856,45	18.564,50	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.22.	SEINFRA	CO-27481	PROJETO EXECUTIVO DE GLP	PR A1	10,00	1.386,10	BDI 1	1.675,52	16.755,20	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.23.	SEINFRA	CO-27482	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETOS COMPLEMENTARES	PR A1	40,00	569,57	BDI 1	688,50	27.540,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.24.	SEINFRA	CO-27486	DESENHO DE CADASTRO DE CONSTRUÇÕES EXISTENTES	PR A1	40,00	520,91	BDI 1	629,68	25.187,20	RA
F	Serviço	Serviço	1.2.25.	SEINFRA	CO-27487	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	10.000,00	2,93	BDI 1	3,54	35.400,00	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.3.			AS BUILT					-	255.500,00	
F	Serviço	Serviço	1.3.1.	SEINFRA	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	10.000,00	0,92	BDI 1	1,11	11.100,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.2.	SEINFRA	CO-27387	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 10.001 M2 ATÉ 20.000 M2	m2	20.000,00	0,81	BDI 1	0,98	19.600,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.3.	SEINFRA	CO-27386	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 20.001 M2 ATÉ 40.000 M2	m2	40.000,00	0,69	BDI 1	0,83	33.200,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.4.	SEINFRA	CO-27384	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 40.001 M2 ATÉ 60.000 M2	m2	60.000,00	0,58	BDI 1	0,70	42.000,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.5.	SEINFRA	CO-27383	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 60.001 M2 ATÉ 80.000 M2	m2	80.000,00	0,47	BDI 1	0,57	45.600,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.6.	SEINFRA	CO-27381	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 80.001 M2 ATÉ 100.000 M2	m2	100.000,00	0,36	BDI 1	0,44	44.000,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.7.	SEINFRA	CO-27379	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ACIMA DE 100.000 M2	m2	200.000,00	0,25	BDI 1	0,30	60.000,00	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.4.			PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA					-	1.484.494,65	
F	Serviço	Serviço	1.4.1.	SUDECAP	62.03.01	PROJETO GEOMETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	10,00	10.667,34	BDI 1	12.894,68	128.946,80	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.2.	SUDECAP	62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	KM	10,00	3.775,53	BDI 1	4.563,86	45.638,60	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.3.	SUDECAP	62.03.03	PROJETO DE CANALIZAÇÃO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	10,00	18.604,54	BDI 1	22.489,17	224.891,70	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.4.	SUDECAP	62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	10,00	12.100,32	BDI 1	14.626,87	146.268,70	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.5.	SUDECAP	62.03.06	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENCAO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	10,00	2.292,88	BDI 1	2.771,63	27.716,30	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.6.	SUDECAP	62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	20,00	2.088,80	BDI 1	2.524,94	50.498,80	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.7.	SUDECAP	62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	20,00	3.248,14	BDI 1	3.926,35	78.527,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.8.	SUDECAP	62.03.09	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA COLETORA E PRIMARIA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	20,00	5.065,92	BDI 1	6.123,68	122.473,60	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.9.	SUDECAP	62.03.11	PROJETO DE SINALIZAÇÃO / DESVIO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	20,00	3.936,42	BDI 1	4.758,34	95.166,80	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.10.	SUDECAP	62.03.12	PROJETO PAISAGISTICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	10,00	2.672,72	BDI 1	3.230,78	32.307,80	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.11.	SUDECAP	62.03.13	PROJETO DE IRRIGAÇÃO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	10,00	2.324,96	BDI 1	2.810,41	28.104,10	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.12.	SUDECAP	62.03.14	PROJETO OBRAS ARTES ESPECIAIS-PONTES,VIADUTOS,ETC EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	10,00	4.319,65	BDI 1	5.221,59	52.215,90	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.13.	SUDECAP	62.03.15	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	10,00	3.182,21	BDI 1	3.846,66	38.466,60	RA

RECURSO

MENU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	08-26 (N.DES.)		Passos - MG	20,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		LOTE	LOTE	0								4.762.600,65	
F	Serviço	Serviço	1.4.14.	SUDECAP	62.03.16	PROJETO ELETRICO / TELEFONIA / LOGICA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	20,00	2.480,04	BDI 1	2.997,87	59.957,40	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.15.	SUDECAP	62.03.17	PROJETO DE INTERSEÇÃO - SIMPLIFICADO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	10,00	2.980,49	BDI 1	3.602,82	36.028,20	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.16.	SUDECAP	62.03.18	PROJETO DE INTERSECAO - ESPECIAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	10,00	5.911,76	BDI 1	7.146,14	71.461,40	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.17.	SUDECAP	62.03.19	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA	A1	20,00	1.647,07	BDI 1	1.990,98	39.819,60	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.18.	SUDECAP	62.03.20	ESTUDO HIDRAULICO DE CANAL EXISTENTE	KM	10,00	10.148,15	BDI 1	12.267,08	122.670,80	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.19.	SUDECAP	62.01.14	PROJETO PAISAGISTICO AREAS LIVRES OBRAS EDIFICAÇÃO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	20,00	2.672,72	BDI 1	3.230,78	64.615,60	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.20.	SUDECAP	62.01.20	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	5,00	3.097,11	BDI 1	3.743,79	18.718,95	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.5.			TOPOGRAFIA PARA EDIFICAÇÕES					-	135.871,50	
F	Serviço	Serviço	1.5.1.	SUDECAP	62.05.36	DESENHO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS E PERFIS	A1	20,00	459,09	BDI 1	554,95	11.099,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.2.	SUDECAP	62.05.37	DESENHO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	A1	20,00	948,03	BDI 1	1.145,98	22.919,60	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.3.	SEINFRA	CO-27361	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO ATÉ 2.000 M2	un	5,00	1.356,97	BDI 1	1.640,31	8.201,55	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.4.	SEINFRA	CO-27363	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO DE 2.001 A 10.000 M2	un	5,00	3.251,38	BDI 1	3.930,27	19.651,35	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.5.	SEINFRA	CO-27367	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO DE 10.001 A 50.000 M2	m2	50.000,00	0,48	BDI 1	0,58	29.000,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.6.	SEINFRA	CO-27369	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL - TERRENO MAIOR QUE 50.001 M2	m2	100.000,00	0,37	BDI 1	0,45	45.000,00	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.6.			SONDAGENS					-	301.048,70	
F	Serviço	Serviço	1.6.1.	SUDECAP	65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	10,00	1.831,30	BDI 1	2.213,68	22.136,80	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.2.	SUDECAP	65.01.02	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	50,00	231,96	BDI 1	280,39	14.019,50	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.3.	SUDECAP	65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	UN	10,00	305,22	BDI 1	368,95	3.689,50	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.4.	SUDECAP	65.02.01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A TRADO (NBR 9603:2015) DN 20CM	UN	10,00	1.281,91	BDI 1	1.549,57	15.495,70	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.5.	SUDECAP	65.02.02	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM A TRADO (NBR 9603:2015) DN 20CM	M	50,00	103,77	BDI 1	125,44	6.272,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.6.	SUDECAP	65.06.01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA NW	UN	10,00	4.149,78	BDI 1	5.016,25	50.162,50	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.7.	SUDECAP	65.06.02	INSTALACAO DE SONDAGEM ROTATIVA NW POR FURO	UN	10,00	1.037,74	BDI 1	1.254,42	12.544,20	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.8.	SUDECAP	65.06.03	PERFURACAO EM SOLO COM SONDAGEM ROTATIVA NW	M	50,00	549,39	BDI 1	664,10	33.205,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.9.	SUDECAP	65.06.04	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA SONDAGEM ROTATIVA NW	M	50,00	1.153,77	BDI 1	1.394,68	69.734,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.10.	SUDECAP	65.06.05	PERFURACAO COM COROA DIAMANTADA SONDAGEM ROTATIVA NW	M	50,00	1.220,87	BDI 1	1.475,79	73.789,50	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.7.			TOPOGRAFIA PARA INFRAESTRUTURA					-	379.819,60	
F	Serviço	Serviço	1.7.1.	SUDECAP	62.05.33	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA ESTUDO E CADASTRO DE REDES SUBTERRÂNEAS - INCLUSIVE DESENHO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	10,00	851,08	BDI 1	1.028,79	10.287,90	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.2.	COPASA	65001159	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO - EM ARRUAMENTOS, COM INDICACAO DE IMOVEIS PARA ATUALIZACAO DO SEMICADASTRO EXISTENTE	KM	10,00	2.668,75	BDI 1	3.225,99	32.259,90	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.3.	COPASA	65001160	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO - EM ARRUAMENTOS, COM INDICACAO DE IMOVEIS PARA ATUALIZACAO DO SEMICADASTRO EXISTENTE - AREA DE OCUPAC AO NAO PLANEJADA	KM	10,00	5.337,42	BDI 1	6.451,87	64.518,70	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	08-26 (N.DES.)		Passos - MG	20,88%	0,00%	0,00%

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
	LOTE	LOTE	0									4.762.600,65	
F	Serviço	Serviço	1.7.4.	COPASA	65001166	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EIXO - AREA RURAL	KM	10,00	2.001,57	BDI 1	2.419,50	24.195,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.5.	COPASA	65001167	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EIXO - AREA NAO PLANEJADA	KM	10,00	4.003,12	BDI 1	4.838,97	48.389,70	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.6.	COPASA	65001168	LOCACAO DE EIXO - AREA URBANA	KM	10,00	2.001,57	BDI 1	2.419,50	24.195,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.7.	COPASA	65001169	LOCACAO DE EIXO - AREA RURAL	KM	10,00	1.667,97	BDI 1	2.016,24	20.162,40	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.8.	COPASA	65001170	LOCACAO DE EIXO - AREA DE OCUPACAO NAO PLANEJADA	KM	10,00	3.202,49	BDI 1	3.871,17	38.711,70	RA
	Serviço	Serviço	1.7.9.	COPASA	65002639	CADASTRO DE POCOS DE VISITA E/OU CAIXAS DE PASSAGEM/PROTECAO DE REGISTROS E APARELHOS, EM ESPACO CONFINADO, COM DETERMINACAO DA COTA ALTIMETRICA	UN	10,00	814,68	BDI 1	984,79	9.847,90	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.10.	COPASA	65003711	LOCACAO E NIVELAMENTO EIXO EM AREA URBANIZADA	KM	10,00	2.501,94	BDI 1	3.024,35	30.243,50	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.11.	COPASA	65003726	DESCRICAO TOPOGRAFICA COM ELABORACAO DE MAPA CHAVE.	UN	10,00	301,19	BDI 1	364,08	3.640,80	RA
	Serviço	Serviço	1.7.12.	COPASA	65004234	CADASTRO DE POÇO DE VISITA E/OU BOCA DE LOBO, COM COTA ALTIMETRICA, DE UNIDADE NÃO ISOLADA.	UN	10,00	48,12	BDI 1	58,17	581,70	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.13.	COPASA	65004235	LEVANTAMENTO DE EIXO-ÁREA URBANA	KM	10,00	1.998,55	BDI 1	2.415,85	24.158,50	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.14.	COPASA	65004236	LEVANTAMENTO DE EIXO-ÁREA RURAL	KM	10,00	1.667,97	BDI 1	2.016,24	20.162,40	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.15.	COPASA	65004237	LEVANTAMENTO DE EIXO E NORMAIS - AREA URBANA	KM	10,00	2.354,77	BDI 1	2.846,45	28.464,50	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.8.			GEOTECNIA					-	93.617,70	
F	Serviço	Serviço	1.8.1.	COPASA	65001219	DETERMINACAO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	10,00	124,62	BDI 1	150,64	1.506,40	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.2.	COPASA	65001220	DETERMINACAO DO LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	10,00	63,73	BDI 1	77,04	770,40	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.3.	COPASA	65001221	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO	UN	10,00	469,36	BDI 1	567,36	5.673,60	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.4.	COPASA	65001222	DETERMINACAO DO TEOR DE UMIDADE NATURAL	UN	10,00	45,90	BDI 1	55,48	554,80	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.5.	COPASA	65001223	DETERMINACAO DA MASSA ESPECIFICA DOS GRAOS	UN	10,00	203,62	BDI 1	246,14	2.461,40	RA
	Serviço	Serviço	1.8.6.	COPASA	65001224	DETERMINACAO DO COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE DOS SOLOS A CARGA CONSTANTE	UN	10,00	490,52	BDI 1	592,94	5.929,40	RA
	Serviço	Serviço	1.8.7.	COPASA	65001225	DETERMINACAO DO COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE DOS SOLOS A CARGA VARIAVEL	UN	10,00	854,18	BDI 1	1.032,53	10.325,30	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.8.	COPASA	65001226	COMPACTACAO - PROCTOR NORMAL - 5 PONTOS	UN	10,00	241,62	BDI 1	292,07	2.920,70	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.9.	COPASA	65001227	COMPACTACAO - PROCTOR INTERMDIARIO - 5 PONTOS	UN	10,00	204,38	BDI 1	247,05	2.470,50	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.10.	COPASA	65001228	COMPACTACAO - PROCTOR MODIFICADO - 5 PONTOS	UN	10,00	138,73	BDI 1	167,70	1.677,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.11.	COPASA	65001229	INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - 3 PONTOS	UN	10,00	352,68	BDI 1	426,32	4.263,20	RA
	Serviço	Serviço	1.8.12.	COPASA	65001231	COMPRESSAO TRIAXIAL NAO CONSOLIDADO, NAO DRENADO, UU - 1 CORPO DE PROVA	UN	10,00	1.174,62	BDI 1	1.419,88	14.198,80	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.13.	COPASA	65001232	COMPRESSAO TRIAXIAL CONSOLIDADO, NAO DRENADO, CU - 1 CORPO DE PROVA	UN	10,00	1.524,36	BDI 1	1.842,65	18.426,50	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.14.	COPASA	65001233	COMPRESSAO TRIAXIAL CONSOLIDADO, DRENADO, CD - 1 CORPO DE PROVA	UN	10,00	1.856,36	BDI 1	2.243,97	22.439,70	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.9.			SERVIÇOS AMBIENTAIS					-	422.739,30	
F	Serviço	Serviço	1.9.1.	Composição	CPU-001	Elaboração do Relatório de Controle Ambiental (RCA)	UN	5,00	12.992,56	BDI 1	15.705,41	78.527,05	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.2.	Composição	CPU-002	Elaboração de Plano de Controle Ambiental (PCA).	UN	5,00	15.764,00	BDI 1	19.055,52	95.277,60	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.3.	Composição	CPU-003	Elaboração do Plano de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD	UN	5,00	7.583,29	BDI 1	9.166,68	45.833,40	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.4.	Composição	CPU-004	Elaboração do Projeto de Exploração Florestal – PEF	UN	5,00	9.543,14	BDI 1	11.535,75	57.678,75	RA
	Serviço	Serviço	1.9.5.	Composição	CPU-005	Elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC)	UN	5,00	9.393,12	BDI 1	11.354,40	56.772,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.6.	Composição	CPU-006	Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental - EIA	UN	5,00	14.520,56	BDI 1	17.552,45	87.762,25	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.7.	Composição	CPU-007	Elaboração do Relatório de Impacto Ambiental- RIMA	UN	5,00	146,96	BDI 1	177,65	888,25	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.10.			HORA TÉCNICA					-	281.900,00	
F	Serviço	Serviço	1.10.1.	Composição	CPU-008	Hora técnica de profissional de nível superior pleno, legalmente habilitado e com atribuições compatíveis com o serviço	H	500,00	155,47	BDI 1	187,93	93.965,00	RA

RECURSO

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 08-26 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Passos - MG	BDI 1 20,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

FILTRO

↓	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
F	LOTE	LOTE	0									4.762.600,65	
F	Serviço	Serviço	1.10.2.	Composição	CPU-009	Hora técnica de profissional especialista ou sênior, quando justificada pela complexidade	H	500,00	180,20	BDI 1	217,83	108.915,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.10.3.	Composição	CPU-010	Hora técnica de técnico, projetista ou cadista	H	500,00	130,74	BDI 1	158,04	79.020,00	RA

RECURSO

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
O custo dos serviços ambientais deve ser ajustado conforme o porte do empreendimento, aplicando-se os fatores 1,00 para áreas de até 2,5 ha, 1,25 para áreas entre 2,5 e 10 ha e 1,50 para áreas acima de 10 ha, acrescido do fator 1,50 quando localizado em Área de Sensibilidade Ambiental.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Passos - MG
Local
segunda-feira, 31 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PAULO DE SOUZA COSTA
CREA/CAU: 469.327MG
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente
gov.br JOAO PAULO DE SOUZA COSTA
Data: 31/08/2026 15:25:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br